

## INDICE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCION (IPCO)

### PLAN DE TABULACIÓN

En cumplimiento de lo que dispone la Ley de Contratación Pública el INEC publica en el boletín "Precios e Índices de Precios de Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción" la información que esta contenida en tablas o cuadros organizados para facilitar la utilización del usuario. Los datos son precios e índices de precios con las especificaciones generales de los ítems a los que se refieran de acuerdo a la clasificación que para estos fines ha sido elaborada en la división del IPCO.

La presentación de los cuadros está configurada por filas y columnas; las filas presentan la evolución de los precios e índices de precios, y las columnas contienen la denominación y los datos de cada ítem de acuerdo a sus especificaciones y los valores que toman en cada período. La publicación contiene cuadros de precios, de índices de precios de variaciones de los índices y gráficos.

Los cuadros de precios tienen como título "Precios de Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción" y al margen derecho consta el ámbito o ciudad, referido al lugar donde se encuentran los establecimientos productores o importadores; las filas y columnas contienen las especificaciones y datos que conforman series de precios (doce meses).

En el transcurso del tiempo se ha previsto ir sustituyendo los cuadros de series de precios por series de índices. En determinados casos donde se ha logrado obtener precios de dominio nacional, la referencia de su ámbito es a nivel nacional, caso contrario se considera como local o provincial.

### PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

| Denominación                    | Nivel Nacional |         |        |        |     |
|---------------------------------|----------------|---------|--------|--------|-----|
|                                 | 2000           |         |        |        |     |
|                                 | Enero          | Febrero | Marzo  | Abril  | ... |
| PLACAS Y ACCES. DE FIBROCEMENTO |                |         |        |        |     |
| TIPO Nro 2                      |                |         |        |        |     |
| (Precio por Unidad)             |                |         |        |        |     |
| (1.83 * 1.05) m 6P              | 5.3829         | 5.9532  | 6.3397 | 6.3694 |     |
| (2.44 * 1.05) m 8P              | 7.0538         | 7.8020  | 8.3099 | 8.3490 |     |
| TIPO Nro 6                      |                |         |        |        |     |
| (4.00 * 1,13) m                 | 2.1092         | 2.3328  | 2.4847 | 2.4964 |     |
| (4.50 * 1.13) m                 | 2.3706         | 2.6218  | 2.7921 | 2.8052 |     |

---

## PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

TUNGURAHUA

---

| Denominación             | 2000   |        |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                          | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  |
| TUBOS DE HORMIGON        |        |        |        |        |
| TUBOS DE HORMIGON SIMPLE |        |        |        |        |
| TUBOS DE HORMIGON SIMPLE |        |        |        |        |
| CAMPANA                  |        |        |        |        |
| (Precio por Unidad)      |        |        |        |        |
| D 10 cm L 100 cm         | 2.2000 | 2.3650 | 2.4200 | 2.6500 |
| D 15 cm L 100 cm         | 3.2200 | 3.5500 | 3.8500 | 3.9500 |
| D 20 cm L 100 cm         | 3.8000 | 4.2000 | 4.7500 | 5.2500 |

---

En los cuadros de índices el título general es "INDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION" seguidamente consta la base que en la mayoría de casos corresponde al mes de ABR/12/2000 = 100.00 en la parte superior derecha del cuadro consta el nivel de cobertura del índice; en los de dominio nacional consta a "Nivel Nacional" y en los de dominio local consta la provincia donde se encuentran los establecimientos informantes. En cada cuadro se publican series de índices de doce meses.

### ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN (BASE ABRIL 12/2000 = 100)

Nivel Nacional

---

| DENOMINACIÓN                   | 2000   |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  |
| Aceites, lubricantes, hidrául. | 103.71 | 105.07 | 105.52 | 105.04 |
| Acero en barras                | 100.00 | 98.84  | 108.78 | 108.78 |
| Acero estructural puentes      | 100.00 | 101.65 | 101.65 | 102.02 |
| Acetileno                      | 106.03 | 106.03 | 116.70 | 127.36 |

---

**INDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION  
(BASE ABRIL 1983 = 100)**

Tungurahua

| DENOMINACIÓN                 | 2000   |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                              | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  |
| Adoquines de hormigón 3/     | 103.51 | 107.20 | 123.13 | 123.40 |
| Baldosas de hormigón         | 103.77 | 113.68 | 116.15 | 116.15 |
| Bloques de hormigón          | 108.82 | 121.42 | 147.75 | 150.94 |
| Ladrillos comunes de arcilla | 102.65 | 102.81 | 120.49 | 132.55 |
| Materiales pétreos           | 104.79 | 106.86 | 120.22 | 130.65 |
| Tubos hormigón simple y Acc. | 105.50 | 106.45 | 113.87 | 113.87 |

A continuación de los cuadros de índices de precios se incluye un anexo donde se explican los diferentes tipos de llamadas. Ejemplo (I), (O) para indicar si el índice corresponde a importado o se calculan con precios oficiales; 3/ números dígitos para indicar el año de base; los R1/, R2/, etc. para indicar rectificaciones de los índices, etc.

Los cuadros de variaciones porcentuales contienen las variaciones mensuales y anuales bajo el siguiente título "Variaciones Porcentuales de los índices de precios de Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción". Su presentación contiene la denominación, el nivel de cobertura geográfica, la variación mensual y anual de los índices de precios, ordenados de mayor a menor en función de la variación mensual.

**VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS  
DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

| DENOMINACIÓN          | NIVEL      | MENSUAL          | ANUAL            |
|-----------------------|------------|------------------|------------------|
|                       |            | OCT/02<br>SEP/02 | OCT/02<br>OCT/01 |
| Materiales Pétreos    | Chimborazo | 9.77             | 12.79            |
| Cal Química           | Nac.       | 9.23             | 19.04            |
| Adoquines de Hormigón | Chimborazo | 6.14             | 22.80            |

|                     |          |      |       |
|---------------------|----------|------|-------|
| Bloques de Hormigón | Carchi   | 5.21 | 12.65 |
| Materiales Pétreos  | Imbabura | 5.14 | 12.19 |
| Cementina           | Nac.     | 2.92 | 13.29 |

---

Además de los cuadros de precios e índices de Precios la publicación contiene varios gráficos que ilustran las variaciones de determinados índices, que corresponden a las series de los cuadros de índices.

Finalmente se incluye el índice general para identificar y facilitar al usuario la utilización del boletín.